

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

Edition Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 27 du 25/09/97

(2 pages)

Colza

Stade : 2 à 5 feuilles.

Situation générale:

Très bon état végétatif des premiers semis qui ont profité des pluies de fin août. Par contre, la deuxième vague de semis souffre de la sécheresse : des pieds sont affaiblis par le **mildiou** et disparaissent. Pas d'intervention possible, seule la pluie assurera le redémarrage.

Ravageurs

Assez calme dans l'ensemble.

Altises

Concernant notre réseau d'observateurs, les captures de grosses altises en cuvette sont plus fréquentes que la semaine passée en particulier dans le Gâtinais Est (Gy les Nonains, St Loup de Gonois, Montargis). On les signale également à Meunet sur Vatan, St Chartier (36), Les Aix d'angillon (18). De petites altises et baris sont également piégés. Ponctuellement, quelques parcelles bien touchées en bordure par des morsures d'altises nous ont été signalées.

Tenthrèdes

Des larves de tenthrèdes sont toujours présentes dans le Pays Fort du Cher, Férolles (45) et secteur de Richelieu (37). De nombreux adultes ont été piégés en cuvettes à St Loup de Gonois (45).

Pucerons

Des pucerons verts sont présents dans le Pays Fort du Cher avec des parcelles présentant plus de 80 % de pieds porteurs à Ennordres Oizon, Ivoy Le Pré. Ils sont également signalés à Chanceaux sur Choisille et Monnaie (37). Ils restent peu fréquents en Champagne Berrichonne et dans les autres secteurs.

Rappel des seuils d'intervention : grosses altises : 3 plantes sur 10 avec morsures jusqu'au stade 2 feuilles ou 20 à 30 captures cumulées après la date de semis.
Pucerons verts et cendrés à l'automne : 20 % de pieds porteurs.

En cas d'intervention, vous pouvez utiliser envers les grosses altises : Fastac 0.15l/ha, Astor, Vorax 0.1 1/ha, Ducat 0.3 l/ha, Talstar 0.075 l/ha, Talstar Flo 0.1 l/ha, Baythroïd 0.3 l/ha, Magéos 0.07kg/ha, Cerbère, Cymbush, Kafil 0.25l/ha, Mastor 0.5l/ha Ripcord 0.5l/ha, Deumil 0.1l/ha Décis 0.2l/ha, Décis micro 0.08l/ha, Pearl 0.2l/ha, Pearl micro 0.08kg/ha, Sumialpha 0.6 l/ha, Sumicidin 10 à 0.5 l/ha, Karaté vert 0.1 l/ha, Karaté Xpress 0.15 kg, Mavrik flo 0.2 l/ha. Evitez les spécialités à base de parathion et de méditathion. Pensez à l'environnement !

Vis à vis des pucerons vous pouvez utiliser : Ducat 0.3 l/ha, Brigade 0.1l/ha, Talstar 0.075l/ha, Talstar flo 0.1l/ha, Baythroïd, Blocus 0.3 l, Décis 0.25l/ha, Décis micro 0.1kg/ha, Pearl 0.25l/ha, Pearl micro 0.1kg/ha, Split 0.25l/ha, Split micro 0.1kg/ha Karaté vert 0.15 l/ha, Karaté Xpress 0.15kg/ha, Mavrik Flo 0.2 l.

Pour atteindre des pucerons cachés sous les feuilles : Aztec 0.5 l/ha, Enduro 0.5 l/ha, Best 1.25 l/ha, Serk 1.5 l/ha, Sumiton 0.551 l/ha, Karaté K, Open 1.25 l/ha, Mavrik systo 0.4 l/ha.

Autres ravageurs

Quelques dégâts de taupins et noctuelles terricoles nous sont signalés dans le Boischaut Sud. Aucun moyen d'intervention n'est possible sur taupins. Envers les noctuelles, une intervention est possible à la tombée de la nuit avec une pyrétrhinoïde : Astor, Vorax 0.1l/ha, Fastac 0.2l/ha, Mageos 0.07kg/ha ; Cerbère, Cymbush 0.3l/ha, Décis 0.3l/ha, Décis micro 0.12kg/ha, Pearl 0.3l/ha, Pearl micro 0.12kg/ha, Split 0.12kg/ha, Karaté 0.15l/ha, Karaté Xpress 0.15kg/ha.

Suivi phoma :

Avec le temps sec, la maturation des périthèces n'a toujours pas débuté à Fleury les Aubrais (45), elle stagne à St Florent (18). Pas de projections de spores sur l'ensemble du réseau de piégeage (à suivre).

Erratum
Dépliant ITCF - Insecticides.
BEST n'est pas autorisé sur mouches grises.



Colza : Surveillez pucerons et tenthrèdes.
Phoma : Pas de risque.

Céréales : Le suivi des vecteurs de viroses est reparti !





Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Céréales

Le suivi des insectes vecteurs de virose est reparti !!!

Pucerons et JNO

A l'automne 1996, seuls les semis précoces ont été colonisés, puis rapidement avec le froid, les pucerons ont régressé ; aussi, la JNO est restée très discrète au printemps.

Bientôt les semis des céréales vont débuter. Il faut être particulièrement attentif aux pucerons, surtout *Rhopalosiphum padi*, principal vecteur de la jaunisse nanisante de l'orge. Pour lutter efficacement contre les pucerons, il convient de connaître leur niveau d'infestation dans la parcelle, la durée de leur présence sur la culture et leur pouvoir virulifère. Pour cela, nous nous appuyons sur les captures de notre tour à succion qui nous renseigne sur les différentes espèces présentes dans la région. De plus, nous effectuons hebdomadairement des comptages dans les parcelles. Courant septembre, notre expérimentation pots pièges a débuté : des pots d'orge sont exposés aux arrivées de pucerons chaque semaine.

Ainsi, nous estimons indirectement le pouvoir virulifère en réalisant un test ELISA au laboratoire sur les pieds d'orge. Nous vous tiendrons au courant du risque tout au long de la campagne.

L'intérêt de l'ensemble de ces travaux est de raisonner les traitements contre les pucerons en végétation.

Quel risque pour cet automne ?

Il est encore trop tôt pour appréhender le risque pour les prochaines levées. Le vol est légèrement amorcé à la tour à succion de Fleury Les Aubrais. Des pucerons sont observés dans certaines parcelles de maïs surtout dans le Val de Loire (à suivre).

Cicadelles et maladie des pieds chétifs

Le virus est resté également très discret ce printemps même dans les zones concernées (Cher, Indre). Le réseau de piégeage est en place, les captures hebdomadaires seront mentionnées dans chaque bulletin.